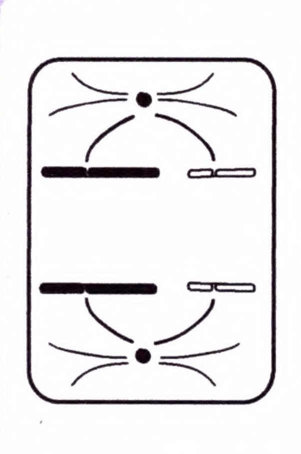


Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

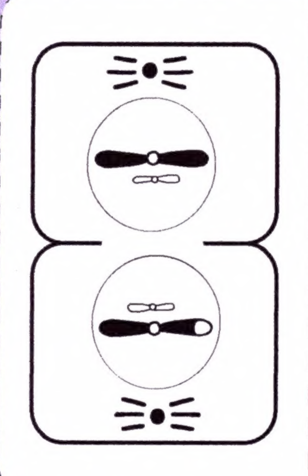
ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2

2. Анафаза

3. 2n2c

4. Центромеры хромосом делятся;
хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

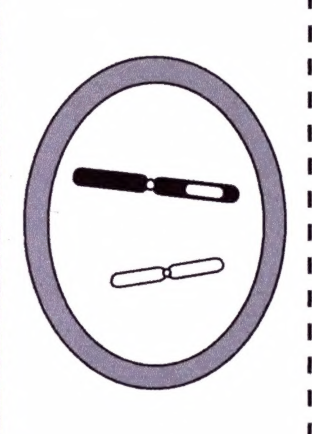
ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2

2. Телофаза

3. nc

4. Хромосомы деспирализуются;
формируются ядрышки, ядро;
происходит цитокинез;
образуется 4 гаплоидных клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

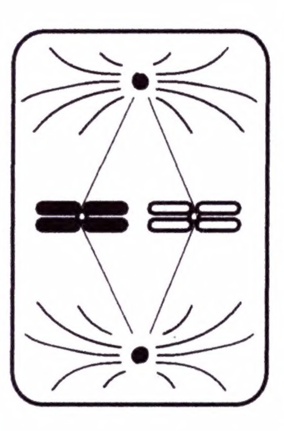
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Телофаза
3. nc
4. Хромосомы деспирализуются;
формируются ядрышки, ядро;
происходит цитокинез.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

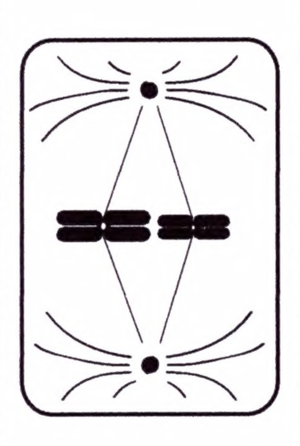
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Метафаза
3. 2n4c
4. Окончательно формирование веретена деления;
хромосомы перемещаются к серединной плоскости клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

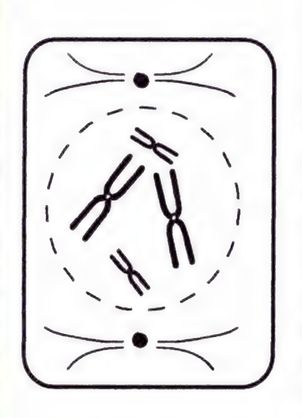
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Метафаза
3. n2c
4. Формирование веретена деления;
по экватору выстраиваются негомологичные хромосомы



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

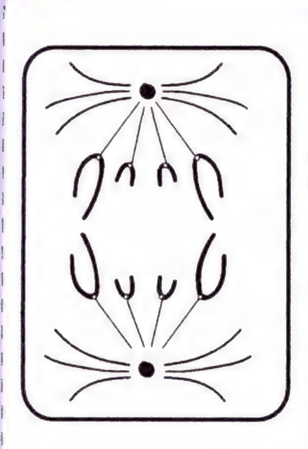
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Профаза
3. 2n4c
4. ДНК спирализуется;
ядрышки исчезают;
растворяется ядерная мембрана;
начинается формирование веретена деления;
хромосомы располагаются беспорядочно.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Анафаза
3. 4n4c
4. Центромеры хромосом делятся;
хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.

Задание 1 

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

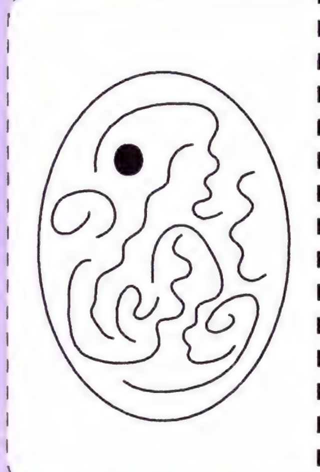
ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2

2. Телофаза

3. nc

4. Хромосомы деспирализуются; формируются ядрышки, ядро; происходит цитокинез.



Задание 1

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

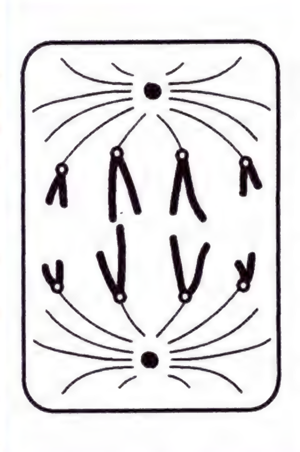
НЕТ

(не видны)

ЭТО ИНТЕРФАЗА

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Характерна для митоза и мейоза-1
2. Интерфаза
3. 2n2c (пресинтетический период)
4. Проходит до репликации ДНК. Самый длинный период. Клетка растет. Активно синтезирует вещества. Все хромосомы состоят из одной молекулы ДНК.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

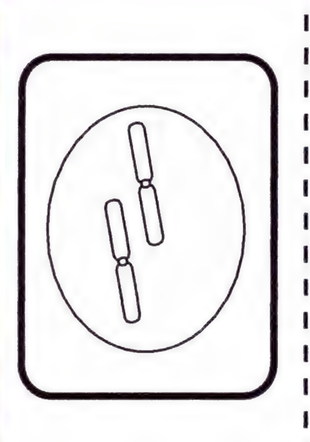
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Анафаза
3. 4n4c
4. Центромеры хромосом делятся;
хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.



Задание 1

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

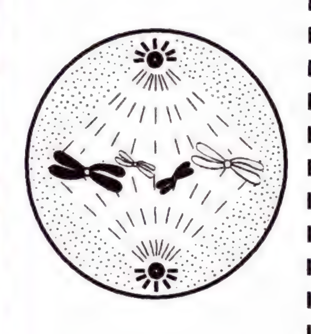
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Телофаза
3. 2n2c
4. Хромосомы деспирализуются;
формируется ядрышко, ядро;
происходит цитокинез.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

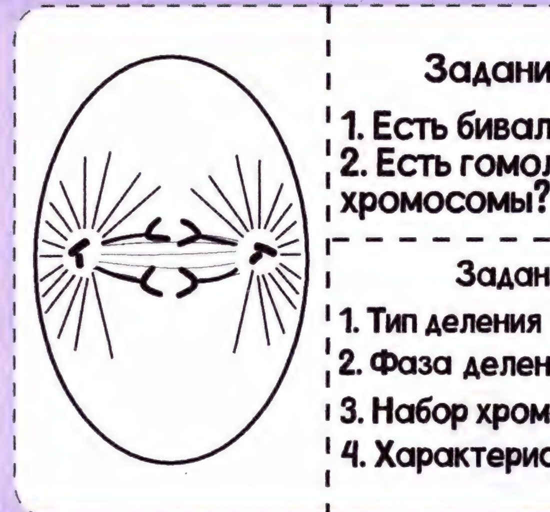
ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз

2. Метафаза

3. 2n4c

4. Окончательно формируется веретено деления; по экватору клетки выстраиваются гомологичные хромосомы.



Задание 1

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

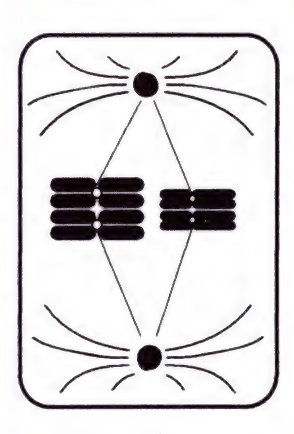
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Анафаза
3. 4n4c
4. Центромеры хромосом делятся; хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

ДА

2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МЕЙОЗ-1

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1
2. Метафаза
3. 2n4c
4. Окончательно формируется веретено деления;
по экватору клетки выстраиваются пары гомологичных хромосом.

Задание 1 

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

ДА

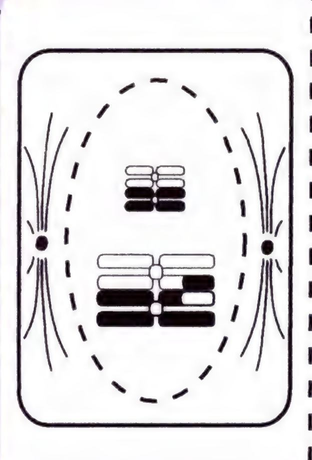
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МЕЙОЗ-1

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1
2. Анафаза
3. 2n4c
4. К полюсам клетки расходятся гомологичные хромосомы; разделение центромеры не происходит.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

ДА

2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МЕЙОЗ-1

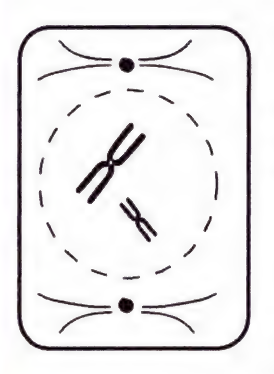
ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1

2. Профаза

3. 2n4c

4. Хромосомы спирализуются;
происходит конъюгация
и кроссинговер;
исчезают ядрышки,
ядерная оболочка;
начинает формироваться
веретено деления.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

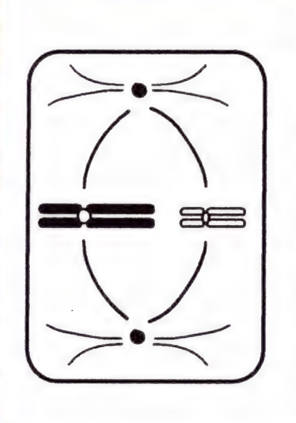
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Профаза
3. n2c
4. ДНК спирализуется;
ядрышки исчезают;
растворяется ядерная мембрана;
начинается формирование веретена деления;
хромосомы располагаются беспорядочно.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

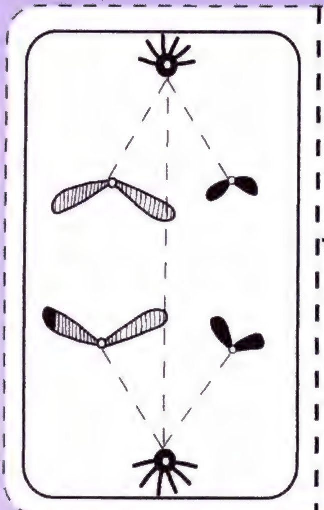
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Метафаза
3. n2c
4. Формирование веретена деления;
по экватору выстраиваются негомологичные хромосомы



Задание 1

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

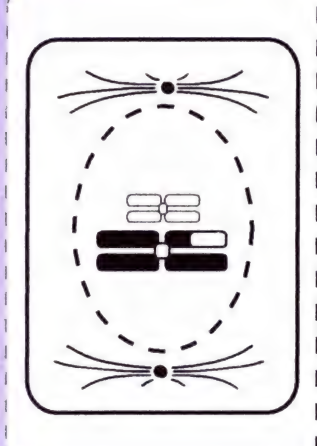
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Анафаза
3. 2n2c
4. Центромеры хромосом делятся;
хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

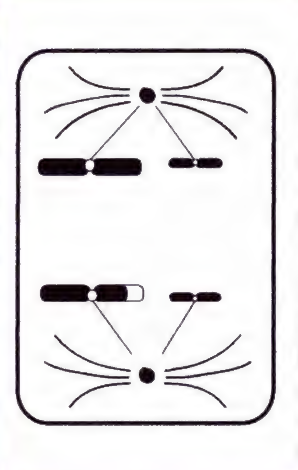
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Профаза
3. n2c
4. Хромосомы спирализуются; исчезают ядрышки, ядерная оболочка; начинает формироваться веретено деления.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

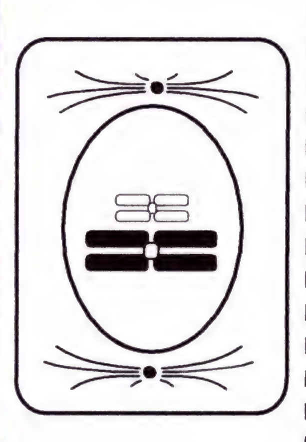
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-2
2. Анафаза
3. 2n2c
4. Центромеры хромосом делятся;
хроматиды разделяются и расходятся к полюсам клетки.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

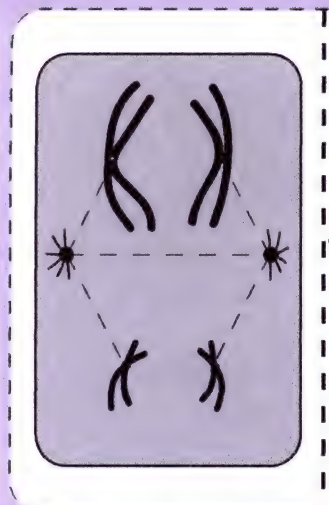
2. Есть гомологичные хромосомы?

НЕТ

ЭТО МЕЙОЗ-1

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1
2. Телофаза
3. n2c
4. Хромосомы деспирализуются; формируются ядрышки и ядерные оболочки; цитокинез.



Задание 1

1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

ДА

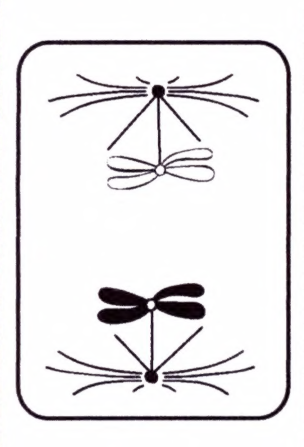
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МЕЙОЗ-1

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1
2. Анафаза
3. 2n4c
4. К полюсам клетки расходятся гомологичные хромосомы.
Разделение центромеры не происходит.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

ДА

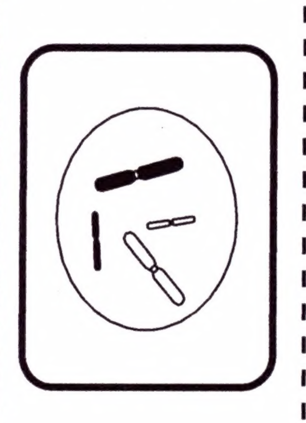
2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МЕЙОЗ-1

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Мейоз-1
2. Анафаза
3. 2n4c
4. К полюсам клетки расходятся гомологичные хромосомы; разделение центромеры не происходит.



Задание 1



1. Есть биваленты?
2. Есть гомологичные хромосомы?

Задание 2

1. Тип деления
2. Фаза деления
3. Набор хромосом
4. Характеристика фазы

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 1

1. Есть биваленты?

НЕТ

2. Есть гомологичные хромосомы?

ДА

ЭТО МИТОЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!
ЗАДАНИЕ 2

1. Митоз
2. Телофаза
3. 2n2c
4. Хромосомы деспирализуются; формируется ядрышко, ядро; происходит цитокинез.